



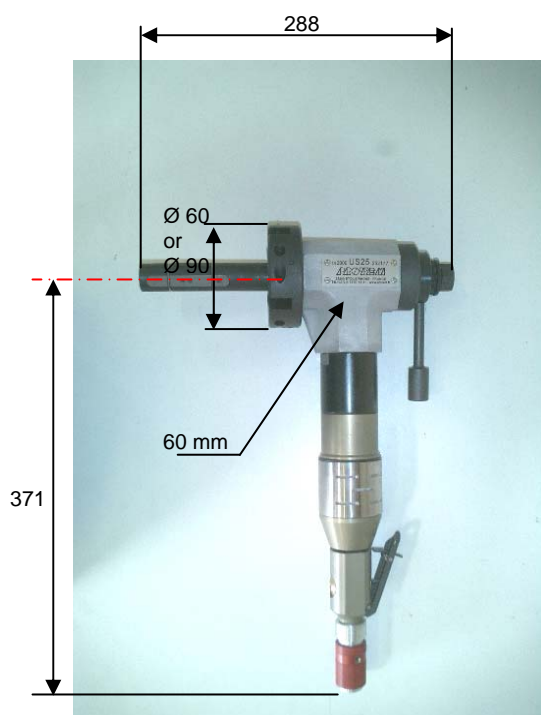
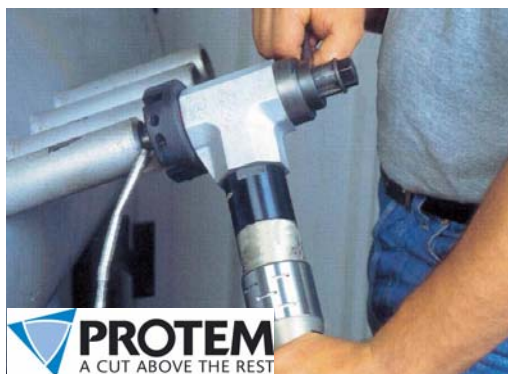


PROTEM SAS ZI les Bosses F-26800 Etoile sur Rhone Tel.: +33 (0) 47557-4141 Fax: +33 (0) 47557-4149 <a href="http://www.protem.fr">www.protem.fr</a>		  	PROTEM GmbH Am Hambiegel 27 D-76706 Dettenheim Tel.: +49 (0) 7247 9393-0 Fax: +49 (0) 7247 9393-33 <a href="http://www.protem-gmbh.de">www.protem-gmbh.de</a>
ISO 9001	FT 00220	US25	1/2

## MACHINE À CHANFREINER LES TUBES US25



### CHANFREINEUSE PORTABLE DE TUBES PROTEM US25:

Robuste, compacte, légère, fiable, très simple d'utilisation, avec reprise d'effort, la machine US 25 permet de réaliser des préparations de qualité et répétitives à vos soudures sur tous types de matières. Inox, acier chaudière, duplex, super duplex, alliages:

Les opérations de dressage, chanfreinage et délardage peuvent être effectuées individuellement ou simultanément. Système d'autocentrage et reprise d'effort intégrés

**Capacité d'usinage:** 25 mm ID – 90 mm OD

**Capacité de serrage:** 25 mm ID – 107 mm ID

**Formes de chanfrein:** I, V, U, délardage. Autres sur demande

**Serrage:** manuel avec clé





**Expansion:** 10 mm

**Course d'avance:** 35 mm

**Vitesse moteur:** 150 tr/min à vide, 70 tr/min vitesse nominale

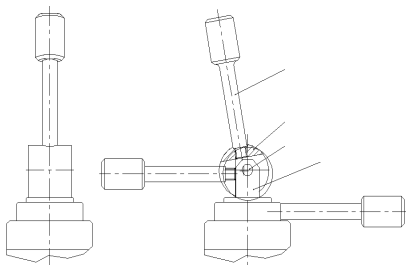
### Machine livrée avec:

- 1 plateau porte-outil
- Des jeux d'ailerons de serrage pour couvrir les diamètres mentionnés précédemment
- 1 outil à 90°
- 1 outil à 30°
- Clés et vis
- Manuel d'utilisation

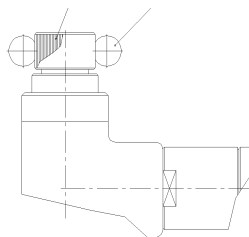
<b>PROTEM SAS</b> ZI les Bosses F-26800 Etoile sur Rhone Tel.: +33 (0) 47557-4141 Fax: +33 (0) 47557-4149 <a href="http://www.protem.fr">www.protem.fr</a>		  	<b>PROTEM GmbH</b> Am Hambiegel 27 D-76706 Dettenheim Tel.: +49 (0) 7247 9393-0 Fax: +49 (0) 7247 9393-33 <a href="http://www.protem-gmbh.de">www.protem-gmbh.de</a>
<b>ISO 9001</b>	<b>FT 00220</b>	<b>US25</b>	<b>2/2</b>

## Options

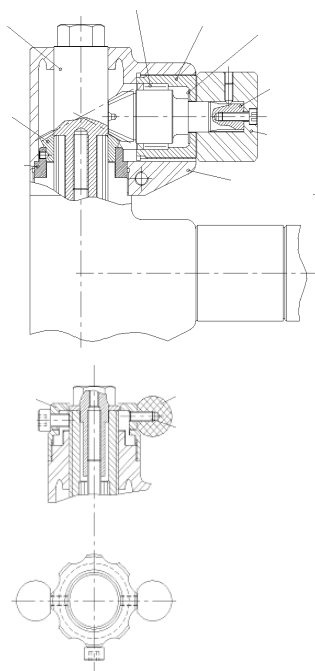
US25-1



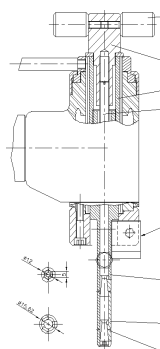
US25-2



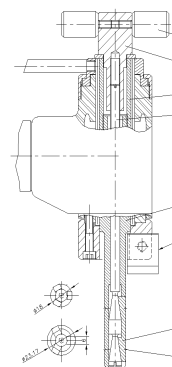
US25-4



US25-OM1



US25-OM2



## Options et Accessoires

<b>US25-1</b>	Système de serrage rapide à came		
<b>US25-2</b>	Expansion par bouton moleté	<b>US25-19</b>	Plateau porte-outil 60 mm
<b>US25-4</b>	Avance renvoi d'angle	<b>US25-21</b>	Plateau porte-outil 120 mm